

## NUOVE TECNOLOGIE PER IL RILIEVO 3D Dalla Nuvola di Punti al BIM al GIS

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Biella



l'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle province di Biella e Vercelli



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLE PROVINCE DI BIELLA E VERCELLI

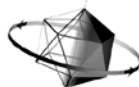
l'Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Biella



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI BIELLA

ORGANIZZANO, con la collaborazione di **MICROGEO** e

il patrocinio dell' Ordine degli Ingegneri della provincia di Biella



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BIELLA

un **Seminario sulle Nuove Tecnologie di Rilievo 3D** il giorno **11/06/2019** presso l'Aula Magna dell'Istituto Superiore Gae Aulenti in Viale Macallè n. 54 a Biella **dalle ore 14.00 alle 17.15.**

### PROGRAMMA

- Ore 14.00 -14.15** Accoglienza e Registrazione dei partecipanti, saluti di benvenuto e presentazione del programma della giornata
- Ore 14.15 -14.45** Introduzione Nuove Tecnologie di Rilievo 3D  
**Simone Orlandini Microgeo**
- Ore 14.45 -15.30** Integrazione dei dati laser scanner e Fotogrammetria da Drone  
**Dimostrazione pratica in campo**  
**Luca Nardini Microgeo**
- Ore 15.30 -16.00** Sistemi di Monitoraggio  
**Nuove Tecnologie wi-fi in tempo reale**  
**Simone Orlandini Microgeo**
- Ore 16.00 – 16.45** IL Rilievo e la Metodologia BIM  
**Arch. Michele Mallamace**  
**Bim Manager C&M**
- Ore 16.45 –17.15** Considerazioni Finali e Ringraziamento ai partecipanti

### MOSTRA STRUMENTALE ESPOSITIVA



DRONE



GPS



LASER SCANNER



TOPOGRAFIA



FOTOGRAMMETRIA

In base ai rispettivi Regolamenti di Formazione Continua Professionale: ai geometri partecipanti verrà rilasciato **1 CFP**, ai periti **3 CFP**, agli architetti **3 CFP**. Gli ingegneri non conseguiranno alcun credito formativo.